

УДК 004.04

Ю.Б. Гладь канд. техн наук, доц. Р.Б. Галабайда

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ЕЛЕКТРОННА МЕДИЧНА КАРТКА

Y.B. Hladyo Ph.D., Assoc., Prof., R.B. Halabayda

ELECTRONIC MEDICAL RECORD

Електронні медичні картки (ЕМК) входять до числа найпопулярніших і затребуваних медичних інформаційних технологій. Центральним об'єктом обліку є суб'єкт ЕМК (пацієнт), який описується набором своїх персональних даних (ідентифікаторів).

Картка містить електронний носій, котрий зберігатиме історію хвороб пацієнта, інформацію про зроблені щеплення та його бажання стати донором.

Електронна медична картка в концепті є єдиним інформаційним ресурсом, що дозволяє оперувати особистими даними пацієнтів, а також обмінюватися такими даними з іншими медичними установами для складання, обліку та зберігання медичної інформації. Медична документація (інформація) з картки може надаватися в компетентні організації: страхові компанії, органи контролю над наданням медичної допомоги, правоохоронні органи тощо.

Найважливіший ефект при роботі з електронною медичною картою проявляється не при її заповненні, а при читанні та використанні наявної медичної інформації.

Основне завдання систем, що зберігають електронні медичні записи - стандартизація інформаційного обміну, підвищення ефективності соціального забезпечення.

Важливим моментом застосування ЕМК є забезпечення надійності збереження конфіденціальних даних пацієнта: його медичного діагнозу, проведених лікувальних та діагностичних заходів тощо.

Використання ЕМК дозволить вивести на новий сучасний рівень ставлення населення країни до свого здоров'я.

Література

1. Електронна медична картка.pdf - Інформація. [Електронний ресурс] // Vincos. – 2015. – Режим доступу: <http://www.kpi.kharkov.ua/archive/microcad/2013/s15/> – Назва з екрану.